CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

100 15301

APPLICANT(S)

FILING DATE

12-12-01

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	T					
2		[]				
3		1				
4		1				
5		i				
6	i	,				
7	- L					
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
_17				1		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26			ļ			
27				.		
28		ļ		<u> </u>		
29				<u> </u>	 	
30						
31						
32				<u> </u>		
33			ļ			
34				 		
35		<u> </u>				
36		 	<u> </u>	 	-	
37		-	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>
38		-		 	ļ	<u> </u>
39		 	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ
40		-		 	├──	
41		-	ļ	+	 	
42		<u> </u>	ļ		 	-
43		 	ļ		ļ	ļ
44		_		+	 	-
45	-	-			<u> </u>	<u> </u>
46		1		↓	}	<u> </u>
47	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	
48	 	 	<u> </u>	1	ļ	
49	<u> </u>	-			<u> </u>	
50	<u> </u>	 			<u> </u>	
TOTAL IND.	3	1		1		
TOTAL DEP.	4	—		—		—
UEP.	. /		1		1	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S60 S66 S6						ra.	
51		*		*		*	
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53	51						
54 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99							
55 56 57 58 59 50 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 90 90 90							
56	54				<u> </u>		
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL IND.				<u> </u>			
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	57						
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL IND.		L	ļ_,				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL IND.				ļ	ļ	ļ <u>-</u>	ļ
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo I						ļ	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo Indo Indo Indo Indo Indo Indo Indo					ļ	ļ	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total		ļ				<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND.			 	 	ļ	 	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		<u> </u>		}		<u> </u>	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	-	+	+	-	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>		 	 		1
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+	 	 	 	+
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+	+	 	 	+
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	- 	 	 	<u> </u>	_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.		 	 	<u> </u>		-	+
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>		 	 	 	1
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 		+	 	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				+	+	 	+
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-	+	 	+	 	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	-	+	 	 	+
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 		+	+	1	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	+	 		+	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			-	+		 	+
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			+	-	1	+	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1		†	1	 	+
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	_	1		 	1
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		 		 	+	†	+
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		1	 		1	 	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_	-	1		1	1	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1	1	1	1	1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1		1	1	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1				1	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	T		1		1
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	91						1
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	92						
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	93		T				
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	94						
97 98 99 100 TOTAL IND.	95						
98 99 100 TOTAL IND.	96						
99 100 TOTAL IND.	97						
TOTAL IND.	98						
TOTAL IND.	99						
IND.	100						
TOTAL CONTRACTOR OF THE CONTRA	IND.		1		1		1
I DEP. I	TOTAL DEP.				-		(m)
TOTAL CLAIMS	TOTAL		8.55	5		8	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office